第 14 講　具体と抽象②

今日のポイント

1　次の英文の (　) に入れる四つの文が，順不同で下の A ～ D に示されている。論理的な文章にするのに最も適当な配列のものを，下の①～④の内から一つ選びなさい。

Physical gestures may have different meanings in different cultures, and misunderstanding these signals can sometimes be embarrassing. (　　) When I asked him what was the matter, he replied, "In my country, we count people with our eyes. We use our fingers to count pigs."

A. But one of them became quiet and looked puzzled.

B. I counted them with the index finger.

C. I once had an experience which I have never forgotten.

D. Some years ago, I took a small group of foreign students to Kyoto.

① C-A-D-B　　② C-D-B-A　　③ D-B-C-A　　④ D-C-A-B

2　次の英文を読み，設問に答えなさい。

Scientists began to try making *synthetic diamonds towards the end of the eighteenth century. It was at this time that a key scientific fact was discovered: diamonds are a form of carbon, which is a very common element.

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

*Graphite, the black mineral that is used for the “lead” in your pencil, is made of it, too. The only difference, we know today, is that the carbon atoms have been *packed together in a slightly different way.

＊ synthetic 人造の　　graphite 黒鉛　　pack 固める

問　本文の内容と一致しているなら○，一致していなければ×を記しなさい。

Eighteenth-century scientists found that diamonds were used for the lead in pencils.

NOTE

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

3　次の英文を読み，設問に答えなさい。

A French scientist produced crystals that seemed to be the real thing. After the man's death, however, a curious rumor began to *go the rounds. The story was that one of the scientist's assistants had simply put tiny pieces of *genuine diamonds into the carbon mixture. He was bored with the work, and he wanted to make the old chemist happy.

*go the rounds 広まる　　　　　　　　*genuine 本物の

問　本文の内容と一致しているなら○，一致していなければ×を記しなさい。

A French scientist was made to believe that he was successful in making synthetic diamonds.

4　次の英文の内容と一致するものを下の選択肢①～④から一つ選びなさい。

What were the pictures for, then? There must have been a kind of hunting magic, because some of the animals have spears or arrows sticking into them. The *cavemen threw stones or attacked the picture with their spears. This made them feel stronger and surer, so that when they finally went out to hunt their *prey, they had a better chance of success because they were no longer afraid.

*caveman　洞窟に住む人　　*prey　獲物

① The pictures made the Stone Age people less careful hunters.

② The pictures protected the Stone Age people from unfortunate events.

③ The pictures served to prepare the Stone Age people for their hunting.

④ The pictures taught the Stone Age people the dangers of hunting.

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

NOTE

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

5　次の英文の内容と一致するものを下の選択肢①～④から一つ選びなさい。

There is a *paradox at the heart of our lives. Most people want more income and work hard for it. Yet, as Western societies have got richer, their people have become no happier. This is no old wives' tale. It is a fact proven by many pieces of scientific research. As I'll show, we have good ways to measure how happy people are, and all the evidence says that on average people are no happier today than people were fifty years ago.

*paradox 逆説

① The heart of the problem is that we have to work too hard.

② It is quite natural that we want to earn more money, without working hard.

③ It is hard to say that we are happier than people were 50 years ago.

④ People tend to feel happy when their income is larger than other people's.

6　次の英文の (　) に入れる三つの文が，順不同で下の A ～ C に示されている。論理的な文章にするのに最も適当な配列のものを，下の①～⑥の内から一つ選びなさい。

Economic growth refers broadly to an increase in wealth over a certain period of time. (　　) Even though gross national product, GNP, is a widely used measure, there are those who argue that it is not the most appropriate.

A. However, there are some differences of opinion among these specialists.

B. Economists generally agree on what influences economic growth.

C. They disagree, for example, about how they should measure economic

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

growth.

① C-A-B　② A-C-B　③ B-C-A

④ C-B-A　⑤ A-B-C　⑥ B-A-C

NOTE

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

7　次の英文の (　) に入れるのに最も適当なものを，下の①～④の内から一つ選びなさい。

　The uses of vinegar are as *extensive as its source materials. Before refrigerators became common, vinegar was vitally important in preserving food in the form of pickles. Vinegar has also long been important in cleaning and for medical purposes. (　　) to polish surfaces and reduce the pain of *insect bites. Clearly, vinegar was an important discovery for ancient civilizations which remains useful even today.

*extensive　広範囲　　insect　昆虫

① It could have been used　　② It has been commonly used

③ It is rarely used　　④ It will not be used

8　次の英文を読んで，設問に答えなさい。

　Everyone experiences occasional difficulties in recalling a name or a fact which he knows very well. Fear, anxiety, doubt, embarrassment, surprise, or some distraction may (　　) recall. The best way is to think of all the similar or related facts, quite calmly, and the desired and forgotten name or number, or whatever it is, may "*pop into your mind."

*pop ひょいと現れる

問　空所に入れるのに最も適切な語を次の①～④から一つ選びなさい。

① encounter　② encourage　③ induce　④ prevent

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

NOTE

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

⑨　次の英文の内容に合致するように，問の文を完成させるのにもっとも適切なものを①～⑤から一つ選びなさい。

Changes in society cause changes in language. As people become more sensitive to the rights and needs of individuals, it becomes necessary to change the words we use to describe them. The elderly are now called *senior citizens*. Disabled members of the community are described as *physically challenged*. Many of the words formerly used had negative feelings attached to them.

問　Changes in language occur (　　).

① because language experts request the changes

② but society does not change so much

③ over a long period of time

④ reflecting changing attitudes in society

⑤ when people get older

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

NOTE

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

高 3 スタンダードレベル英語～読解編～　後期　復習テスト　第十四回

次の見出し語や下線部の意味に合う選択肢を選びなさい。

1. misunderstanding

① 利用　② 誤用　③ 誤診　④ 誤解

2. embarrassing

① 困惑させる　② 感激させる　③ 強行する　④ 感動させる

3. element

① 上品　② 用途　③ 要素　④ 塩素

4. curious

① 絶妙な　② 微妙な　③ 奇妙な　④ 最新の

5. genuine

① 才能ある　② 一般的な　③ 遺伝子の　④ 本物の

6. 準備する

① prepare　② presume　③ precious　④ perform

7. 不運な

① unbelievable　② unrelated　③ unrealistic　④ unfortunate

8. 収入

① outcome　② onset　③ income　④ reset

9. 適切な

① appreciate　② appearance　③ appropriate　④ apparent

10. <u>As people become more sensitive to the rights of individuals, it becomes necessary to change the words we use to describe them</u>.

① 人々が個人の権利に敏感になるので，言葉を変えてそれらを説明するのが必要となる。

②人々が個人の権利に敏感になるにつれて，言葉を変えてそれらを説明するのが必要となる。

③人々が個人の権利に敏感になる時，言葉を変えてそれらを説明するのが必要となる。

④人々が個人の権利に敏感になるにつれて，それらを説明するのに使用している言葉を変えるのが必要となる。

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

NOTE

Ⓒ RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

高３　スタンダード英語～読解編～　第 14 講　解答

1

< 解答 >

②

< 全訳 >

身振りは文化によって異なった意味をもつ場合があり，それゆえ，これらの信号を誤解すると，時にやっかいなことになる。私はかつて忘れられない経験をしたことがある。数年前，外国人の学生数人のグループを京都に連れて行った時のことだった。私は彼らを人差し指を使って数えた。しかし，そのうちの一人が静かになり困惑した表情を浮かべた。私がどうしたのかとたずねると，彼はこう答えた。「私の国では人を数えるときは目で数えます。指を使うのは豚を数えるときです」

2

< 解答 >

×

< 全訳 >

18 世紀末ごろ，科学者たちは人造のダイヤを試しに作り始めた。ある重要な科学的事実が発見されたのはこの時期だった。ダイヤモンドは，炭素の一形態であり，それはごくありふれた元素なのである。鉛筆の「芯」に使われる黒鉛という黒い鉱物も炭素からできているのだ。唯一の違いは，現代ではわかっていることなのだが，炭素原子がわずかに異なる方法で一緒に固められているということだ。

3

< 解答 >

○

< 全訳 >

あるフランス人科学者が，本物に見える結晶を作り出した。しかし，本人の死後，ある奇妙なうわさが広まり始めた。その噂とは，この科学者の助手の 1 人が，本物のダイヤモンドの小さなかけらを炭素混合物の中に入れたということだ。彼は，仕事に退屈して，高齢の科学者を喜ばせたかったのだ。

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

4

< 解答 >

③

< 全訳 >

では，その絵は何のためにあったのか ? ある種の狩りの魔法があったに違いない，その理由は，動物の内数匹が槍や矢が刺さった状態だからだ。洞窟に住む人たちは，石を投げ，槍を使ってその絵に攻撃していた。このおかげで，彼らは強く自信を持ち，結果として最終的に獲物を狩りに外へ出たとき，もはや恐怖心がなかったので，より成功の可能性が高まったのだ。

5

< 解答 >

③

< 全訳 >

我々の人生の中心には 1 つの逆説が存在する。ほとんどの人がより多くの収入を望み，そのために熱心に働く。しかし，西洋社会がより裕福になっても，人々はより幸せになってはいない。これは迷信の様なものではない。それは多くの科学的調査によって証明された事実なのだ。私が示すように，我々には人々がどれほど幸せかを測るきちんとした方法があり，そのすべての証拠が，平均して人々は 50 年前よりも全く幸せになっていないことを物語っている。

6

< 解答 >

⑥

< 全訳 >

経済成長とは大まかには，ある一定の期間に富が増えることを指す。経済学者は一般に，何が経済成長に影響を及ぼすかという点では意見が一致している。しかし，こうした専門家の間でも意見の相違がいくつかある。たとえば，経済成長をどのようにして測るかについては意見は一致していない。国民総生産，つまり GNP は広く使われている基準だが，それが最も適切なものではないと主張する人たちもいる。

7

< 解答 >

②

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

< 全訳 >

酢の使用法は，その原料と同じくらい広いものだ。冷蔵庫がふつうになる以前は，酢はピクルスという形で食料を保存するのにはきわめて重要なものだった。また酢は洗浄や医療目的でもずっと重要なものである。表面を磨いたり虫にかまれた痛みを軽減したりするのに一般的に使われてきた。古代文明にとって酢が重要な発見であったことは明らかだが，それは今日でも依然として役に立つものだ。

8

< 解答 >

④

< 全訳 >

誰もが，とてもよく知っている名前や事柄を思い出すのに時々苦労することがある。恐怖，心配，疑い，困惑，驚き，あるいは気が散っているときには，思い出すのが妨げられるものだ。最善の方法は，似たようなあるいは関連した事実を全部，冷静に思い出してみることだ。そうすれば，思い出したいが忘れた名前や数などが，「ポンと頭に浮かんでくる」ことがある。

9

< 解答 >

④

< 全訳 >

社会が変われば言葉も変わる。人々が個人の権利や必要性に敏感になるにつれて，それらを説明するために使う言葉を変えることが必要となってくる。The elderly は今では「senior citizens」と呼ばれている。Disabled members は「physically-challenged」と呼ばれる。かつて使われていた言葉の多くは，否定的な感情を伴っていた。

© RECRUIT HOLDINGS

本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第 14 講　重要語彙リスト　　＊一つ一つ何度も繰り返して，覚えてください

1	gesture	身振り	31	prey	獲物
2	misunderstanding	誤解	32	chance	可能性
3	signal	信号	33	serve to do	～する役目を果たす
4	embarrassing	困惑させる	34	prepare A for B	A に B を備えさせる
5	ask O_1 O_2	O_1 に O_2 を尋ねる	35	paradox	逆説
6	count	数える	36	income	収入
7	puzzle	困らせる	37	prove	証明する
8	index finger	人差し指	38	measure	計測する
9	scientific	科学的な	39	evidence	証拠
10	a form of	一種の	40	on average	平均して
11	carbon	炭素	41	refer to	～について言う
12	element	要素，元素	42	broadly	広く
13	mineral	鉱物	43	wealth	富
14	lead	鉛，（鉛筆の）芯	44	certain	ある
15	be made of	～で作られている	45	GNP	国民総生産
16	slightly	微かに	46	appropriate	適切な
17	seem to be C	C であるように思える	47	specialist	専門家
18	curious	奇妙な	48	extensive	広い
19	rumor	噂	49	refrigerator	冷蔵庫
20	assistant	助手	50	preserve	保存する
21	genuine	本物の	51	purpose	目的
22	mixture	混合物	52	polish	磨く
23	be bored with	～にうんざりする	53	surface	表面
24	be successful in	～するのに成功する	54	civilization	文明
25	What ~ for?	～は何のためか	55	remain C	C のままである
26	must have p.p.	～したに違いない	56	recall	思い出す
27	spear	槍	57	distraction	気がそれること
28	arrow	矢	58	desire	望む
29	stick	突き刺す	59	sensitive	敏感な
30	, so that ~	結果として～	60	describe	説明する

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第 14 講　音読用白文　① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

1

Physical gestures may have different meanings in different cultures, and misunderstanding these signals can sometimes be embarrassing. I once had an experience which I have never forgotten. Some years ago, I took a small group of foreign students to Kyoto. I counted them with the index finger. But one of them became quiet and looked puzzled.

When I asked him what was the matter, he replied, “In my country, we count people with our eyes. We use our fingers to count pigs.”

2

Scientists began to try making synthetic diamonds towards the end of the eighteenth century. It was at this time that a key scientific fact was discovered: diamonds are a form of carbon, which is a very common element. Graphite, the black mineral that is used for the “lead” in your pencil, is made of it, too. The only difference, we know today, is that the carbon atoms have been packed together in a slightly different way.

3

A French scientist produced crystals that seemed to be the real thing. After the man’s death, however, a curious rumor began to go the rounds. The story was that one of the scientist’s assistants had simply put tiny pieces of genuine diamonds into the carbon mixture. He was bored with the work, and he wanted to make the old chemist happy.

4

What were the pictures for, then? There must have been a kind of hunting magic, because some of the animals have spears or arrows sticking into them. The cavemen threw stones or attacked the picture with their spears. This made them feel stronger and surer, so that when they finally went out to hunt their prey, they had a better chance of success because they were no longer afraid.

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

5

There is a paradox at the heart of our lives. Most people want more income and work hard for it. Yet, as Western societies have got richer, their people have become no happier. This is no old wives' tale. It is a fact proven by many pieces of scientific research. As I'll show, we have good ways to measure how happy people are, and all the evidence says that on average people are no happier today than people were fifty years ago.

6

Economic growth refers broadly to an increase in wealth over a certain period of time. Economists generally agree on what influences economic growth. However, there are some differences of opinion among these specialists. They disagree, for example, about how they should measure economic growth.

Even though gross national product, GNP, is a widely used measure, there are those who argue that it is not the most appropriate.

7

The uses of vinegar are as extensive as its source materials. Before refrigerators became common, vinegar was vitally important in preserving food in the form of pickles. Vinegar has also long been important in cleaning and for medical purposes. It has been commonly used to polish surfaces and reduce the pain of insect bites. Clearly, vinegar was an important discovery for ancient civilizations which remains useful even today.

8

Everyone experiences occasional difficulties in recalling a name or a fact which he knows very well. Fear, anxiety, doubt, embarrassment, surprise, or some distraction may prevent recall. The best way is to think of all the similar or related facts, quite calmly, and the desired and forgotten name or number, or whatever it is, may "pop into your mind."

9

Changes in society cause changes in language. As people become more

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

sensitive to the rights and needs of individuals, it becomes necessary to change the words we use to describe them. The elderly are now called *senior citizens*. Disabled members of the community are described as *physically challenged*. Many of the words formerly used had negative feelings attached to them.

© RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

高3　スタンダードレベル英語　～読解編～　後期　復習テスト　解答

< 第十四回 >

1. ④　2. ①　3. ③　4. ③

5. ④　6. ①　7. ④　8. ③

9. ③　10. ④